



Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 40A 30mA Typ B

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|--------|------|
| Polart | 3P+N |
|--------|------|

Elektrischer Strom

| | |
|---|---------|
| Nennstrom | 40 A |
| Bemessungsfehlerstrom I _{dn} | 30 mA |
| Schließ- und Abschaltvermögen I _{dm} | 0,80 kA |
| Bemessungskurzschlussstrom I _{nc} nach EN61008-1 | 10 kA |
| Nennstrom bei -25°C | 40 A |
| Nennstrom bei -20°C | 40 A |
| Nennstrom bei -15°C | 40 A |
| Nennstrom bei -10°C | 40 A |
| Nennstrom bei -5°C | 40 A |
| Nennstrom bei 0°C | 40 A |
| Nennstrom bei 5°C | 40 A |
| Nennstrom bei 10°C | 40 A |
| Nennstrom bei 15°C | 40 A |
| Nennstrom bei 20°C | 40 A |
| Nennstrom bei 25°C | 40 A |
| Nennstrom bei 30°C | 40 A |
| Nennstrom bei 35°C | 40 A |
| Nennstrom bei 40°C | 40 A |
| Nennstrom bei 45°C | 40 A |
| Nennstrom bei 50°C | 40 A |
| Nennstrom bei 55°C | 40 A |
| Nennstrom bei 60°C | 40 A |
| Nennstrom bei 65°C | 40 A |
| Nennstrom bei 70°C | 40 A |

Elektrische Hauptattribute

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment Obere Klemme | 3,60 - 3,60 Nm |
| Nominales Drehmoment Untere Klemme | 3,60 - 3,60 Nm |

Spannung

| | |
|---|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 230 - 400 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung U _i | 400 V |
| Isulationsfestigkeit | 2 kV |

CDB640E

| | |
|---|------------------------|
| Stoßspannungsfestigkeit | 4000 V |
| Stoßspannungsfestigkeit nach IEC60947-3 | 6000 V |
| Max. Betriebsspannung | 440 V |
| Frequenz | |
| Frequenz | 50 - 50 Hz |
| Kapazität | |
| Anzahl Module | 4 |
| Kompatibilität | |
| Geeignet für DIN Schiene | Ja |
| Sicherheit | |
| Typ des Fehlerstromschutzes | B |
| Schutzart IP | IP20 |
| Installation, Montage | |
| Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Schraubanschluss |
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | biconnect |
| Anschluss | |
| Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1 - 25 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 - 16 mm ² |
| Leistung | |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 6,77 W |
| Einsatzbedingungen | |
| Höhe über N.N. | 2000 m |
| Ausdauer | |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 10000 |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 20000 |
| Konnektivität. | |
| Anschluss-/Steckertyp | Schraubanschluss |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
| Abmessungen | |
| Höhe | 85 mm |
| Breite | 72 mm |
| Tiefe | 70 mm |